



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 358 011 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: **89115196.1**

⑮ Int. Cl.⁵: **C08G 77/58, C09D 183/14**

⑯ Anmeldetag: **17.08.89**

⑯ Priorität: **18.08.88 DE 3828098**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.91 Patentblatt 91/01**

⑯ Anmelder: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT
ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. (FhG)
Leonrodstrasse 54
D-8000 München 19(DE)**

⑯ Erfinder: **Philipp, Gottfried, Dr.
Sankt-Josef-Strasse 7
D-8150 Holzkirchen(DE)
Erfinder: Seiferling, Bernhard Dr.
Winzererstrasse 4
D-8758 Goldbach(DE)
Erfinder: Schmidt, Helmut, Dr.
Am Schlossand 9
D-8705 Zellingen(DE)
Erfinder: Kaiser, Alfred, Dr.
Am Rosengarten 18
D-8702 Kist(DE)
Erfinder: Hofmann, Klaus
Würzburger Strasse 47a
D-8700 Würzberg(DE)**

⑯ Vertreter: **Barz, Peter, Dr. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. G. Dannenberg Dr.
P. Weinhold, Dr. D. Gudel Dipl.-Ing. S.
Schubert, Dr. P. Barz Siegfriedstrasse 8
D-8000 München 40(DE)**

⑯ Verfahren und Zusammensetzung zur Herstellung von kratzfesten Materialien.

EP 0 358 011 A3

⑯ Zur Herstellung von kratzfesten Materialien
bringt man eine Zusammensetzung, die erhalten
werden ist durch hydrolytische Polykondensation
mindestens einer Aluminiumverbindung, mindestens
eines organofunktionellen Silans und gegebenenfalls
einer oder mehrerer anorganischer Oxidkomponen-
ten, auf ein Substrat auf oder unterwirft diese Zu-
sammensetzung einem Formgebungsverfahren, wor-
auf man sie z.B. durch Erhitzen härtet.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 434 103 (L.V. INTERRANTE) * Ansprüche 1-4; Beispiele 1-4 * - - -	1-3,11	C 08 G 77 58 C 09 D 183/14
X	DATABASE WPI, AN = 77-80037y, Derwent Publications Ltd, Londen, GB; & JP-A-52 114 628 (TORAY INDS.) 26-09-1977 - - -	1,11	
Y,D	EP-A-0 171 493 (FRAUNHOFER) * Ansprüche 1-10 * - - -	1-13	
Y	US-A-4 073 967 (T.C. SANDVIG) * Ansprüche 1,2,3,9,11,13,17,18 * - - - - -	1-13	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
C 08 G C 09 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	16 Oktober 90	BETTELS B.R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			